



X5000

6X4



RDW

CERTIFICADO DE IMPACTO Y DESTRUCCIÓN E4 DE REGULACIÓN EUROPEA R29



SHACMAN

SHACMAN X5000 6x4 DIESEL Transmisión automatizada

Peso													
Masa total en vacío (kg)	8,920												
GCW (kg)	75,500												
Dimensiones													
Longitud máx. (mm)	7,100												
Ancho máximo (mm)	2,550												
Altura máxima (mm)	4,200												
Distancia entre ejes (mm)	4,075												
Centro de ejes a fin de chasis (mm)	1,500												
Motor													
Marca	CUMMINS												
Modelo	ISZ480 51												
Salida nominal (Hp)	480												
Torque (Lbs-Pie)/rpm	1,750/1,100~1,300												
Velocidad nominal (r/min)	1,900												
Desplazamiento (L)	13												
Emisión	Euro-V												
Transmisión													
Marca	Fast Gear (Tecnología Eaton Fuller)												
Velocidades	16 adelante y 2 atrás												
Torque máximo	④ 1,750 Lbs-Pie												
Tipo	Manual con sincronizador y overdrive												
Relaciones	<table> <tr> <th>R</th><th>FL</th></tr> <tr> <td>① 13.15</td><td>① 13.75 ③ 9.40 ⑤ 6.49 ⑦ 4.46</td></tr> <tr> <td>② 10.91</td><td>② 11.40 ④ 7.80 ⑥ 5.38 ⑧ 3.70</td></tr> <tr> <td></td><td>FH</td></tr> <tr> <td></td><td>⑨ 3.08 ⑪ 2.11 ⑬ 1.46 ⑮ 1.00</td></tr> <tr> <td></td><td>⑩ 2.56 ⑫ 1.75 ⑭ 1.21 ⑯ 0.83</td></tr> </table>	R	FL	① 13.15	① 13.75 ③ 9.40 ⑤ 6.49 ⑦ 4.46	② 10.91	② 11.40 ④ 7.80 ⑥ 5.38 ⑧ 3.70		FH		⑨ 3.08 ⑪ 2.11 ⑬ 1.46 ⑮ 1.00		⑩ 2.56 ⑫ 1.75 ⑭ 1.21 ⑯ 0.83
R	FL												
① 13.15	① 13.75 ③ 9.40 ⑤ 6.49 ⑦ 4.46												
② 10.91	② 11.40 ④ 7.80 ⑥ 5.38 ⑧ 3.70												
	FH												
	⑨ 3.08 ⑪ 2.11 ⑬ 1.46 ⑮ 1.00												
	⑩ 2.56 ⑫ 1.75 ⑭ 1.21 ⑯ 0.83												
Tipo	Automatizada AMT												
Relaciones	<table> <tr> <th>R</th><th>FL</th></tr> <tr> <td>① 13.00</td><td>① 14.13 ③ 9.77 ⑤ 6.69 ⑦ 4.52</td></tr> <tr> <td>② 10.77</td><td>② 11.70 ④ 8.09 ⑥ 5.54 ⑧ 3.74</td></tr> <tr> <td></td><td>FH</td></tr> <tr> <td></td><td>⑨ 3.13 ⑪ 2.16 ⑬ 1.48 ⑮ 1.00</td></tr> <tr> <td></td><td>⑩ 2.59 ⑫ 1.79 ⑭ 1.22 ⑯ 0.83</td></tr> </table>	R	FL	① 13.00	① 14.13 ③ 9.77 ⑤ 6.69 ⑦ 4.52	② 10.77	② 11.70 ④ 8.09 ⑥ 5.54 ⑧ 3.74		FH		⑨ 3.13 ⑪ 2.16 ⑬ 1.48 ⑮ 1.00		⑩ 2.59 ⑫ 1.79 ⑭ 1.22 ⑯ 0.83
R	FL												
① 13.00	① 14.13 ③ 9.77 ⑤ 6.69 ⑦ 4.52												
② 10.77	② 11.70 ④ 8.09 ⑥ 5.54 ⑧ 3.74												
	FH												
	⑨ 3.13 ⑪ 2.16 ⑬ 1.48 ⑮ 1.00												
	⑩ 2.59 ⑫ 1.79 ⑭ 1.22 ⑯ 0.83												
Retardador hidráulico													
Marca	④ Fast Gear												
Modelo	④ FHB400												
Torque (Lbs-Pie)	④ 2,950												
Embrague													
Marca (solo en transmisión manual)	EATON FULLER												
Diámetro	16.9"												
Torque (Lbs-Pie)	④ 2,685												
Sistema de frenos													
Tipo	④ Frenos ventilados de discos delanteros y traseros ABS WABCO de 6 canales con ATC Control Automático de Tracción y ARC Sistema Antivolcadura De aire comprimido de doble circuito Freno de resorte de potencia que actúa sobre la rueda trasera JACOB												
Freno de servicio													
Freno de estacionamiento													
Freno auxiliar													
Ejes													
Marca	HANDE-MAN												
Eje frontal	④ 16,600 Lbs												
Eje trasero	④ 57,300 Lbs												
Relación	Ejes motrices de reducción sencilla con bloqueo diferencial sin reductores de cubo 3.08 / 3.36 / 3.70 / 4.11 / 4.63												
Llantas													
Marca	④ 11R22.5 Michelin												
Cantidad	10 + 1 Refacción												
Material de rines	11 Aluminio												

Sistema eléctrico	
Tipo	24 V (Con conector de alimentación del remolque a 12 V)
Batería	180 Ah, libre de mantenimiento
Tanque de combustible	
Capacidad Diesel	Total 1,000 Lts (700+300)
Material	Aluminio
Capacidad Urea	Total 45 Lts
Sistema de dirección	
Tipo	④ Hidráulica asistida
Chasis	
Tipo	Triple acorazado
Suspensión	
Suspensión delantera	Muelles semielípticos
Suspensión trasera	Neumática de 8 bolsas de aire con ECAS ④ Neumática NO reactiva
Cabina	
Modelo	SHACMAN X5000, Techo alto alargado
Equipamiento	-Cabina con techo y alerón de aire lateral ④ -Unidad de A/C eléctrica independiente ④ -Espejos retrovisores eléctricos y con calefactor -Barra estabilizadora del camión ④ -Techo alto con litera ④ -Cierre central eléctrico ④ -Vidrios y seguros eléctricos ④ -Asientos de conductor y copiloto con suspensión neumática -Defensa delantera de fibra de vidrio ④ -Radio con formato MP3 -Luces diurnas delanteras LED ④ -Volante multifunción y de posiciones ④ -Pantalla LED multifunción -Sistema de control de crucero ④ -Conectores rápidos VOSS ④ -Sistema de Bluetooth y manos libres ④ -Sensor de proximidad y alcance ④ -Sistema de cámara 360°
Sistema de seguridad	-Sistema de monitoreo de conducción por fatiga -Sistema de regulación de deslizamiento por aceleración (ASR) -Sistema de advertencia de cambio de carril
Quinta rueda	④ JOST serie 50 tipo deslizable
Otros	-Sistema Shacman de Telemetría celular para monitoreo de vehículo 24/7 -Detector de acercamiento frontal -Luz de alarma LED x 2 -Válvulas WABCO -Depósitos de aire de aluminio -Alarma de reversa -Loderas abatibles traseras -Extintor de 2 kg



SHACMAN